



## نماذج امتحانات

متعددة التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

الصف 🗲 الابتدائی (لغات)

الفصل الدراسي الثاني

## متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

نموذج امتحان



## اللغـة العربيـة

٠٠١ درجة

## ( أ ) من موضوع «في منتصف الطريق»:

«وَشَاءَتِ الْأَقْدارُ أَنْ يَحْدُثَ بَيْنَهُما اللَّقَاءُ الرَّابْعُ في مُنْتَصفِ الطَّريقِ؛ حَيْثُ أَخْبَرَ كُلُّ مِنْهُمَا أَخَاهُ بِمَا جَاءَ مِنْ أَجْلِهِ، وَحِينَئذِ نَظَرَ كُلُّ منْهُمَا إلى الآخَرِ في دَهْشَةٍ وَذُهُولِ...».

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- ۱۱ مرادف «شاءت» :
- (ب) قطعت. أستجابت.
- رغب كلُّ من «أمير» و «حبيب» في مساعدة الآخرا:
  - (١) التخفيف من أعبائه.
    - (ج) يُرضى والده.
    - 🔭 بعد وفاة عم «سعادة»
  - (1) باعا الأخوان الأرض.
  - (ج) جرَّفا الأخوان الأرض.

- ج أرادت. د انتهت.
  - (ب) الشفقة عليه.
  - (د) يرد له معروفًا.
  - (ب)أهمل «حبيب» الزراعة.
  - ( ) تعاونا الأخوان في زراعة الأرض.

## (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- 🚺 كان «على مبارك» معروفًا به:
- () قوته الجسدية. (ب خوفه من الأعمال الشاقة. (ج) قلة إدراكه.
  - ممل «على مبارك» في التخصص:
  - (١) الاقتصادي. (ب) الهندسي.

(د)اللُّغوي. ج الطبي.

## (ج) من نص «في رحاب الإنسانية»:

 ماأنافحمة ولاأنت فَرْقَدْ يا أَخِي لا تمِلْ بوجهكَ عَنَّي

حبَسُ واللُّؤلِـوُّ النِّي تَتَقَلَّدُ أنتَ لم تصنع الحريرَ الذِي تَلْ

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- √ المراد بكلمة «فحمة»:
- القام.
   ابیرالمقام.
   ابیرالمقام.
- (د) حلو الخصال. (ج) قبيح المنظر.

(د) سعة اطلاعه.

- ٧ يدعوالشاعر في البيتين إلى:
- (أ) التواضع وعدم التفاخر.
  - (ج) مساعدة المحتاجين.

- ب التحلى بالكرم والشجاعة.
  - (د) العمل والاجتهاد.

## (د)النحو:

- 🔥 «لتصل إلى ما تريد أدِّ ما عليك». ما تحته خط مضارع :
- أ منصوب. بمجزوم. جمرفوع. د مبنى.
  - 🚹 «شباب مصر يصونون حقها». علامة الرفع فيما تحته خط:
- أالضمة. بالواو. جاثبوت النون. دالألف.
  - ١٠ قال تعالى : «لَن نَنَالُواْ ٱلْبِرَّحَقَّىٰ تُنفِقُواْ مِمَّا يُحِبُّونِ ﴿ » الأفعال على الترتيب :
  - () مرفوع منصوب مجزوم. (ب) مرفوع مجزوم منصوب.

أسيشل.

أ بريطانيا.



## Englich

Liigiisi			
<b>△</b> Choose the cor	rect answer from	a, b, c or d :	٠ ٤ درجة
1 My sister can	to twelve.		
(a) catch	<b>(b)</b> count	© cut	(d) kick
2 Do you like	a pilot ?		
a be	<b>b</b> does	© being	(d) do
3 Did you visit the	of Liberty in N	lew York City ?	
(a) Statue	(b) Studio	© School	d House
4 How do y	ou get a haircut ?		
(a) long	<b>b</b> much	© often	(d) many
5 l'm a good	d time in Alexandria.		
a getting	<b>b</b> doing	© playing	(d) having
		الاجتماعية	الدراسات
٠ کي درجة	: 3	حة مما بين الإجابات المعطا	اخترا لإجابة الصحي
		شبه جزیرة سیناء دیر	🚺 من المزارات الدينية في
	(ب) المحرق.		(أ) وادى النطرون.
	<ul><li>اسانت کاترین.</li></ul>		<b>ج</b> أبو مقار.
		ى وادى	🚺 أُنشئ سد الروافعة على
والعلاقي.	ج أسيوط.	(ب)قنا.	أ العريش.
		الأولى في مارس ١٩١٩م إلى جزيرة	😙 نُفي سعد زغلول للمرة

د قبرص.

د فرنسا.

(ب) مالطة.

(ب)إسرائيل.

(ج)كريت.

(ج) ألمانيا.



## **Mathematics**

## Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

- 1 The additive inverse of (-4)<sup>0</sup> is ······
  - (a) 1

(b) - 1

(c) 4

(d) - 4

- 2 , 4 , 8 , 16 , ..... (in the same pattern.)
  - (a) 24

(b) 20

- © 32
- (d) 64

- $3^7 \div 3^4 = \cdots$ 
  - (a)  $3^2$

(b) 3<sup>3</sup>

- © 3<sup>11</sup>
- $\bigcirc$  3<sup>4</sup>
- 4 If the edge length of a cube is 6 cm., then its lateral area =  $\cdots$  cm<sup>2</sup>.
  - (a) 216

(b) 180

- (c) 144
- (d) 108
- 5 If the lateral area of a cuboid is 120 cm<sup>2</sup> and the perimeter of its base is 20 cm. , then its height equals ..... cm.
  - (a) 2400
- (b) 6

(c) 3

- (d) 12
- f the circumference of a circle is 88 cm., then its area =  $\frac{1}{100}$  cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )
  - (a) 44

(b) 154

(c) 616

- (d)7
- 7 The area of the opposite figure = .....cm<sup>2</sup> (Consider  $\pi$  = 3.14)
  - (a) 19.625
- (b) 78.5

(c) 314

(d) 628





# Science

Choose the correct answer from	m a, b, c or d:
The electric lamp converts the electri	c energy intoenergy.
(a) sound	<b>b</b> magnetic
© light	(d) kinetic
2are examples of materials the	at are electric conductors.
Wood and copper	<b>b</b> Copper and aluminium
© Aluminium and plastic	d Wood and plastic
3 The filament of the light bulb is made	e of
a aluminium.	<b>b</b> copper.
© iron.	d tungsten.
4 All of the following are from the direc	ct injuries except
a fires resulting from electricity.	
<b>b</b> falling from the top of a ladder.	
© the electric shock.	
d electric burns.	

## متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

نمـوذج **2** امتحان



ج)بدأ.

## اللغـة العربيـة

٠٠ درجة

(د) توقف.

(ب) أعطاه قطعة صغيرة من الكعكة.

(د) رفض أن يتقاسم معه كعكة السكر.

## ( أ ) من موضوع «الصديقان وكعكة السكر»:

«أَطْرِقَ «يُوسُفُ» يُفَكِّرُ لِلَحظَاتِ، قَائِلًا لِنَفْسِهِ : «وَمَا الْعَيْبُ فِيمَا فَعَلتُ ؟! أَنَا أُحِبُ الْكَعْكَ أَكثَرَ مِنْ أَيَّ شَيءٍ، ولَمْ أَرِفُضْ أَنَ نَتَشَارَكَ فِي بَقيةِ الطَّعامِ !!»».

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚺 مرادف «أطرق» :
- (أ) سكت. (ب) فكّر.
- 🚺 غضب «أحمد» من صديقه «يوسف» لأن يوسف:
  - أ رفض أن يذهب معه إلى المدرسة.
    - (ج) طلب مالًا مقابل كعكة السكر.
      - 😙 تصرُّف «يوسف» مع «أحمد» :
- (أ) صواب؛ لأن «أحمد» يطلب شيئًا ليس من حقه.
- ب خطأ؛ لأنه يؤكد عدم فهم «يوسف» معنى الصداقة.
  - (ج) خطأ؛ لأنه فضَّل صديقه على كعكة السكر.
  - ( صواب؛ لأنه يؤكد فهم «يوسف » معنى الصداقة .

## (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- المَّا عرض «على مبارك» القانون على الخديو:
  - (أ) نال إعجابه وأرسله في بعثة للخارج.
  - (ج) نال إعجابه وهنأه على قدرته ودقته.
    - انعم الخديوعلى «على مبارك» برتبة:
    - (١) الصاغ. (١) البكباشي.
- (د) الأمير الاي. (ج) اليوزياشي.

(د) رفضه وبحث عن عالم آخر.

(ب) نال إعجابه ولكنه لم يصل للنتيجة المرجوة.

## (ج) من نص «أيام الطفولة»:

أَيَّامَ كَانَتْ لِلْحيا . و حَلاوَةُ الرَّوْضِ المَطيرْ وَوَداعَــةُ العُصفـورِ بَـيْ .: ـنَ جَــداولِ المَـاءِ النَّمـيرُ

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- 🚺 مفرد «الروض»:
- (ب)الرياضة. (أ)الرضوة.

(ج) الرائض. (د)الروضة.



(د) ياء المخاطبة.

(د) المدرسة.

الشاعر على جمال:	حمياً، بدلاً، به	المطير» تعيير	«حلاوة الهوف	ا قول الشاعد	٧
استعرضي مجدل.	جبين يدن ب	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		حون، تستعر	

- أ الحياة أيام طفولته.
- ج الحدائق المثمرة. الحدائق المثمرة.

## (د)النحو:

- الأفعال الخمسة لا تتصل ب:
- أ واو الجماعة. بألف الأثنين.
- «لتذاكروا لتنجحوا». نوع اللام فيما تحته خط:
  - (1) لام الأمر لام الأمر.
    - ج لام التعليل لام التعليل.
- ۱۰ «حضر معلم الفصل إلى المدرسة مبكرًا». النكرة في الجملة السابقة:
- أ) معلم (ب) مبكرًا.

. . . . .

(ج) تاء الفاعل.

(ب) لام التعليل - لام الأمر.

(د) لام الأمر - لام التعليل.



# **English**

2 Choose the co	rrect answer from a,	b, c or d :	٠ كي درجة
1 What did you get	t?-Ia hundred.		
a get	<b>b</b> getting	© gets	(d) got
2 I went to Miss Ha	la's housedinne	r.	
(a) for	<b>(b)</b> in	© from	(d) with
3 Five female pilot	s work for our		
(a) lions	(b) air	© copilots	(d) airlines
4 There are four	in a year.		
(a) days	(b) seasons	© years	(d) weeks
5 I my fath	ner when he is abroad.		
(a) miss	(b) go	© move	(d) walk
		# 1 . 9 11	The state of the s

## الدراسات الاحتماعية

٠ ٤ درجة			مما بين الإجابات المعطاة :	اخترا لإجابة الصحيحة
				<u>۱</u> يستخرج الحديد من منجم
		ب الواحات البحرية.		أم بجمة.
		ه السكرى.		(ج)أبو طرطور.
			ن الرملية <mark>جنوب واحة</mark>	🚹 أُقيم مشروع استزراع الكثبا
سيوة.	3	ج الفرافرة.	ب الخارجة.	آ الداخلة.
			بر ۲۹ ۱۹ م.	۳ أسسبنك مص
محمد فريد.	(3)	ج مصطفی کامل.	(ب) أحمد عرابي .	أ طلعت حرب.
			١٩٥م السياسية	ع من أسباب ثورة ٢٣ يوليو؟
ارتفاع الأسعار.	3	ج فساد الحكم.	ب انخفاض الدخل.	أ)انتشار الفقر.



## **Mathematics**

## Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

- 1 6, 2, 2, ..... (in the same pattern)
  - (a) 2

(b) 0

- (c)-4
- (d) 6

- $(-1)^8 + (-1)^9 = \cdots$ 
  - (a) 0

- (b) 1

(d) 2

- $\frac{2^3 \times 2^5}{2^2} = \dots$ 
  - (a) 32

- (b) 128
- (c) 2<sup>4</sup>
- (d)  $2^6$
- 4 A cube of total area 150 cm<sup>2</sup>, then the length of its edge is ......cm.
  - (a) 25

- (b) 5
- (c) 100
- (d) 10
- 5 The surface area of the circle of radius 20 cm. =  $-----\pi$  cm<sup>2</sup>.
  - (a) 20

- (b) 10
- (c) 40
- (d) 400
- 6 The lateral area of the cuboid whose dimensions are 3 cm. 34 cm. and 0.6 dm.

is .....

(a) 72 cm<sup>2</sup>.

(b) 8.4 dm<sup>2</sup>.

(c) 84 dm<sup>2</sup>.

(d) 84 cm<sup>2</sup>.

## In the opposite figure:

A circle M of radius 7 cm. is divided into five equal circular sectors, then the surface area of one sector = .....cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )



(a) 4.4

- (b) 154
- (c) 123.2
- (d) 30.8



# Science

## Choose the correct answer from a, b, c or d: 1 Materials that allow the electric current to pass through them are ...... (a) electric insulators. (b) electric shocks. (c) electric conductors. d electric fires. 2 All of the following are from the components of the fluorescent lamp except ..... (b) two thick copper wires. (a) glass tube. c) tungsten filaments. (d) points of connection. 3 The electric wires are made of ...... (a) plastic. (b) copper. (c) glass. d rubber. The electric lamp contains ......gas. (a) hydrogen (b) argon

(c) nitrogen



(d) oxygen

القضل الدرانس الثانى — الزهن ساعتان



## اللغـة العربيـة

۱۹۹ درجة

د الأديبة.

(د)إسماعيل.

## ( أ ) من موضوع «دعنا نتحاور»:

«اتَّخذَ الْجَدُّ يُوسُفُ مَجْلسَهُ وَقَدِ الْتَفَّ حَوْلَهُ أَحْفَادُهُ كَعِقْدِ الْيَاسَمِينِ، فَبَادَرَهُم قَائِلًا: سَنَتَحَاوَرُ مَعًا هَذِهِ اللَّيْلَةَ عَنْ آدَابِ الْحَدِيثِ، وَآدَابِ الاسْتِمَاعِ، وَهُمَا مِنْ أَرْفَعِ الآدَابِ الاجْتِماعِيَّةِ الَّتِي حَثَّتْ عَلَيْهَا الأَديَانُ السَّماوِيَّةُ ».

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- الآداب»: مرادف «الآداب»:
- (ب)الأديب. (آ)الأدب.
- 🚺 إذا أخطأ المتحدث في كلامه أقول له:
  - () «أخطأت» وأذكر الصواب.
  - ج «أنت على حق» وأصمت.
    - 😙 من آداب الحديث :
    - (1) خفض الصوت جدًّا.
  - (ج) البعد عن كلام اللغو والثرثرة.

## (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

اسند الخديو ......الى «على مبارك» أكبر منصب في ميدان التعليم.

ب سعید. توفيق. (ج) عباس.

الحال التي كانت عليها المدارس المصرية قبل تولّى «على مبارك» النظارة:

(ب) كانت مشابهة للمدارس الأجنبية. ألم يكن بها ما يكفى من الطلاب.

ج لم يكن لها قانون ينظم سير التعليم.

## (ج) من نص «في رحاب الإنسانية»:

ن ماأنافحْمة ولاأنْتَ فَرْقَدْ ياأَخِي لا تمِل بوجهاكَ عَنَّي

بَسُ واللُّؤلو الذي تتقلَّد أنتَ لم تصْنَع الحريرَ الذي تَلْ

تخير الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

📭 جمع «فرقد» :

(أ)أفراق. (ب) فوارق.

ج المؤدب.

(ب) «أخطأت» وأسخر منه.

ب عدم مقاطعة المتحدث.

( التحدث في أموريعرفها الجالسون.

(د) تميزت بالتطور في مختلف المجالات.

(د) لى رأى آخر في هذا «الأمر».

(د)مفارق.

(ج) فراقد.



- الدليل على حاجة المتكبر للآخرين:
- أ) مساعدتهم في تحقيق أحلامه.
  - (ج)حاجته إلى حبهم.

## (د)النحو:

- 🔨 «هؤلاء طلاب متفوقون». ما تحته خط معرفة؛ لأنه:
  - (ب) اسم إشارة. (أ)ضمير،
- ٩ قال تعالى: «وَلَا تَمْشِ فِي ٱلْأَرْضِ مَرَحًا ۚ إِنَّ ٱللَّهَ لَا يُحِبُّ كُلَّ مُخْنَالِ فَخُورٍ» الفعلان على الترتيب:
  - () مرفوع مجزوم. (ب) مجزوم مجزوم.
    - 11 الجملة الصحيحة نحويًا:
    - () معلمون المدرسة لم يقصروا في واجباتهم.
  - (ج) معلمين المدرسة لم يقصرون في واجباتهم.

- (ب) أنه لم يصنع الحرير واللؤلؤ بنفسه.
  - (د)أنه يتباهى بملابسه عليهم.

(ج) اسم موصول. (د) علم.

(ج) مجزوم - مرفوع . د مرفوع - مرفوع .

(ب) معلمو المدرسة لم يقصروا في واجباتهم.

(د) معلمو المدرسة لم يقصرون في واجباتهم.



# **English**

71 (	Choose the	correct answer from	n a, b, c or d :	ه کے درجة
1	can't write th	nis word. It's too		
	a easy	<b>b</b> small	© hard	(d) simple
2	is he	from ? -He's from France		
	(a) When	(b) Where	© What	(d) How
	Cantandassia	more for require		
3 .	•	my favourite		
	a day	(b) season	© game	d month
4	A pilot usually	has an overseas	•	
	a fly	<b>b</b> flight	© chorus	d question
5 1	He was in Hor	ng Konga mont	h	
7		_		
	a in	(b) of	© for	(d) to
			جتماعية	الحراسات الا
ä	/			
	۰ کے درجا	<u>:</u>	مما بين الإجابات المعطاة	اخترا لإجابة الصحيحة
	ه چ درج	<u>:</u>		اخترالإجابة الصحيحة تستخدمفع
جرية.	مع درج د النباتات الشر	<u>:</u> (ح) النباتات الطبية.		
	(د) النباتات الشح	﴿ النباتات الطبية .	لاج بعض الأمراض. بالمحاصيل السكرية.	ا تستخدمفع ع () الحبوب الغذائية.
	(د) النباتات الشح		لاج بعض الأمراض. بالمحاصيل السكرية.	ا تستخدمفع ع () الحبوب الغذائية.
	<ul><li>النباتات الشر</li><li>جنوا</li></ul>	ج النباتات الطبية. بنة طابا شمالًا إلى جنوب مدينة	لاج بعض الأمراض. (ب) المحاصيل السكرية. صرعلى البحر الأحمر من مدي (ب) رفح.	ا تستخدم
	<ul><li>النباتات الشر</li><li>جنوا</li></ul>	ج النباتات الطبية. بنة طابا شمالًا إلى جنوب مدينة	لاج بعض الأمراض. (ب) المحاصيل السكرية. صرعلى البحر الأحمر من مدي (ب) رفح.	ا تستخدمفع ع أالحبوب الغذائية . تمتد البيئة الساحلية في م
	(د) النباتات الشر جنورً د) حلايب.	﴿ النباتات الطبية . بنة طابا شمالًا إلى جنوب مدينة ﴿ القصير .	اللج بعض الأمراض.  بالمحاصيل السكرية. صرعلى البحر الأحمر من مدب برفح. بالندن.	ا تستخدمفع على العندائية . الحبوب الغذائية . تمتد البيئة الساحلية في م السلوم . عقد مؤتمر الصلح في مدينة
	(د) النباتات الشر جنورً د) حلايب.	النباتات الطبية.  نة طابا شمالًا إلى جنوب مدينة  القصير.  جروما.	اللج بعض الأمراض.  بالمحاصيل السكرية. صرعلى البحر الأحمر من مدب برفح. بالندن.	ا تستخدمفع ع أ الحبوب الغذائية . تمتد البيئة الساحلية في م أ السلوم . عقد مؤتمر الصلح في مدينة أ باريس . كان للرئيس جمال عبدالنا
	(د) النباتات الشر جنورً د) حلايب.	﴿ النباتات الطبية . بنة طابا شمالًا إلى جنوب مدينة ﴿ القصير .	اللج بعض الأمراض.  بالمحاصيل السكرية. صرعلى البحر الأحمر من مدب برفح. بالندن.	ا تستخدمفع ع (الحبوب الغذائية . تمتد البيئة الساحلية في م (السلوم . عقد مؤتمر الصلح في مدينة (الباريس .



## **Mathematics**

## Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

(a)  $3^4$ 

- (b) 27
- (c) 30
- (d)  $3^3$

$$\frac{1}{2}$$
,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{16}$ , ..... (in the same pattern)

(a)  $\frac{1}{32}$ 

- (b) 32
- $\frac{1}{24}$
- $\frac{1}{2}$

(a) <

(b) >

(c) =

(d) ≤

(a) 320

- (b) 446
- (c) 630
- (d) 512

5 A circle of diameter length 12 cm. its area = ...... cm<sup>2</sup>. (Consider 
$$\pi$$
 = 3.14)

- (a) 113.04
- (b) 452.16
- (c) 18.84
- (d) 37.68

(a) 3

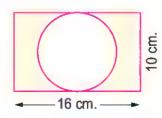
- (b) 4
- (c) 5

(d) 6

7 The area of the shaded part = ..... cm<sup>2</sup>. (Consider 
$$\pi$$
 = 3.14)

(a) 154

- (b) 144.3
- (c) 81.5
- d) 40.96





# Science

7	Choose the correct answer from a, b,	c or d :	40 marks
1	Which of the following is from the precaution	s in dealing with electricity	7
	a Place several connections in the same soo	ket.	
	<b>b</b> Play with the electric connections.		
	© Place flammable materials close to the materials	achines that generate heat.	
	d Don't clean any electric machine, while be	eing connected to the electr	icity.
2	The filament of the light bulb is made of tung	sten because it has	
	a high melting point.	<b>b</b> low melting point.	
	© metallic luster.	d no conductivity.	
3	is a bad conductor of electricity.		
	(a) Plastic	(b) Copper	
	© Iron	d Aluminium	
4	In the decorative lights, if one or more lamps	burn out the other lamps do	not turn
	off, because		
	a lamps are used in religious celebrations.		
	b lamps are connected in series.		
	© lamps are connected in parallel.		
	d lamps are not connected together.		



(ج) القدير.

(ب) اتصافهما بالطيبة.

(ب)لديه ثلاثة أطفال.

(د) أخذ من المحصول نصيبًا قليلًا.

## اللغــة العربيــة

۱۹۹ درجة

د القدرة.

(د) تقديم كل منهما مصلحة أخيه على مصلحته.

## ( أ ) من موضوع «في منتصف الطريق»:

«وَشَاءَتِ الْأَقْدَارُ أَن يَحْدُثَ بينَهُما اللَّقَاءُ الرَّائِعُ في مُنْتَصفِ الطَّريق؛ حَيثُ أَخْبرَ كلُّ مِنْهُمَا أَخَاهُ بِمَا جَاءَ مِنْ أَجْلِهِ، وحِينَنَدْ نَظَر كُلُّ مْنُهِمَا إلى الآخَرِ في دَهْشَةٍ وَذُهُولٍ ..».

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- 🚺 مفرد «الأقدار» :
- القادر. بالقَدْر.
- آ الدليل على حسن تربية العم «سعادة» لولديه:
  - (1) مساعدتهما المحتاج.
  - (ج) حبهما للعمل والتعاون.
  - آراد «أمير» مساعدة «حبيب» لأنه:
    - (1) ليس لديه وظيفة.
    - (ج) يعد نفسه للزواج.

## (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- عين الخديو «على مبارك»: 🗾
- (أ ناظرًا للمدارس. ﴿ مِديرًا لمدرسة الهندسة.
- o كان «على مبارك» يضع بنفسه .......... للمدارس.
  - (١) الكتب. (١) القوانين.

(د) الشعارات. (ج) المعلمين.

(ح) مشرفًا على التعليم. (د) رئيسًا للديوان.

## (ج) من نص «أيام الطفولة»:

أيَّامَ لهم نَعْرِفُ مِن اللهُ .. وَبناءِ أَكْواخِ الظُّفو لَـةِ تَحْتَ أَعْسَاشِ الطّيورُ

خُ فِلا نَصْحِجُ ولا نَثُورُ نَبْنِي فَتَهْدِمُها الرِّيا

تخير الإجابة الصحيحة ممَّا يلى:

- 🚺 مرادف «نضج» :
- (أ) نغضب، (ب) نترك.

- (ج) نحزن.
- (c) نهدم.



- العنون العنولة الشاعر وصاحبه : الشاعر وصاحبه : المناس المناس
  - (i) يستمعان للبلابل،
  - ج يبكيان لهدم بيوتهما الصغيرة.
    - (د)النحو:
- 🔥 «لا ينكر البازُ فضل والديه». «لا تنكر فضل والديك».

الفعلان فيما تحته خط على الترتيب:

- مرفوع مجزوم. بمرفوع مرفوع.
- المسئولون يقدمون كل العون ليصبح الناس مطمئنين».

علامة الإعراب فيما تحته خط:

- أ فرعية أصلية. ب فرعية فرعية.
- 🗤 «هؤلاء الطلاب يجتهدون مخلصين في أعمالهم».

النكرة في الجملة السابقة :

() هؤلاء. (ب) الطلاب.

(ب) يمرحان ويبنيان البيوت الصغيرة.

(ج) مجزوم - مرفوع. (c) مجزوم - مجزوم.

(ج) أصلية – فرعية . (د) أصلية – أصلية .

(ج) مخلصين.

(د)أعمالهم.

(د) ينزعجان من صوت السواقي.

□ GEMORSSER 
 □ Lain
 □ Lain



# **English**

■ Choose the co	orrect answer from a,	b, c or d :	ه کے درجة
When did you	to New York City?		
(a) go	<b>b</b> goes	© going	d went
2 Can I ask you	questions?		
a a little	<b>b</b> much	© a lot	d a few
3 Hatem gets a	once a month.		
(a) class	<b>b</b> house	© haircut	d beach
4 He could cut out	t afrom paper.		
a bubble	<b>b</b> sand castle	© song	d heart
5 Mr Ahmed	us old photos of our ki	ndergarten class.	
a went	<b>b</b> showed	© built	d wrote
		ä al "a	n west and we fit
			الدراسات ال
٠ ٤ درجة	يطاة :		كا اخترالإجابة الصحيح
٠ کي درجة	<u> بطاة :</u>	ة مما بين الإجابات الم	اخترالإجابة الصحيح توجد قبيلة أولاد على في
• <b>٤</b> درجة شمال سيناء.	<u>عطاة:</u> جالبحرالأحمر.	ة مما بين الإجابات الم	
		ة مما بين الإجابات الم محافظة	وجد قبيلة أولاد على في
		ة مما بين الإجابات الم محافظة	توجد قبيلة أولاد على في آ
د شمال سیناء.	(ج) البحر الأحمر.	ة مما بين الإجابات الم محافظة (ب) الوادى الجديد. ماحل البحر الأحمر (ب) الإسكندرية.	توجد قبيلة أولاد على في آومرسي مطروح.  من المدن التي تقع على س
د شمال سیناء.	(ج) البحر الأحمر.  (ج) مرسى مطروح.	ة مما بين الإجابات الم محافظة (ب) الوادى الجديد. ماحل البحر الأحمر (ب) الإسكندرية.	توجد قبيلة أولاد على في آومرسي مطروح.  من المدن التي تقع على س
<ul><li>شمال سيناء.</li><li>العريش.</li></ul>	ج البحر الأحمر.      ج مرسى مطروح.  طانى بعد الحرب العالمية الأولى.      ج سعد زغلول.	ة مما بين الإجابات الم محافظة ب الوادى الجديد. ماحل البحر الأحمر ب الإسكندرية. لوطنى ضد الاحتلال البري ب محمد فريد.	توجد قبيلة أولاد على في توجد قبيلة أولاد على في أو مرسى مطروح.  من المدن التي تقع على سال مرسى علم.  بدأ
<ul> <li>شمال سیناء.</li> <li>العریش.</li> <li>أحمد عرابی.</li> </ul>	ج البحر الأحمر.      ج مرسى مطروح.  طانى بعد الحرب العالمية الأولى.      ج سعد زغلول.	ة مما بين الإجابات الم محافظة (ب) الوادى الجديد. ساحل البحر الأحمر (ب) الإسكندرية. لوطنى ضد الاحتلال البري (ب) محمد فريد. ي مصر عام ١٩٥٦م بسبب	توجد قبيلة أولاد على في ورسي مطروح. و من المدن التي تقع على سو المدن التي تقع على سو المدن التي تقع على سول مي علم. و مرسى علم. و بدأالكفاح الموري مصطفى كامل.



## **Mathematics**

## Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

1 
$$5 \times 5^2 = \cdots$$

(a) 25<sup>2</sup>

- (b)  $25^3$
- $(c) 5^2$
- (d)  $5^3$

- $(a)(-2)^3$
- $(b)(-3)^2$
- $(c)(-1)^{15}$
- $(d) (-5)^2$

(a) 5

- (b) 8
- (c) 16
- (d) 13

- (a) 1:3
- (b) 2:3
- (c) 3:2
- (d) 3:1

5 If the area of one face of a cube = 
$$5 \text{ cm}^2$$
.

- , then the total area of this cube = ..... cm<sup>2</sup>.
- (a) 30

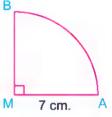
- (b) 150
- (c) 100
- (d) 25



(b) 77

(c) 38.5

(d) 19.25



- 7 If the circumference of a circle is 28  $\pi$  cm. then its area is  $\pi$  cm<sup>2</sup>
  - (a) 196

- (b) 49
- (c) 12.25
- (d) 14



# Science

2	Choose the correct answer from a, b,	c or d :	40 marks
1	The inner surface of the tube of the fluorescer	nt lamp is covered with	
	a mercury.	<b>b</b> tungsten.	
	© copper.	(d) a phosphoric material.	
2	The electric shock may cause		
	a electric burns.	<b>b</b> electric fires.	
	© electric current.	d electric overload.	
3	The scientist who invented the light bulb is		
	a Anders Celsius.	<b>b</b> Daniel Rutherford.	
	© Joseph Priestley.	(d) Thomas Alpha Edison.	
4	Materials that don't allow the flow of electricit	ry through them are called	
	a electric conductors.	<b>b</b> electric burns.	
	© electric fires.	d electric insulators.	

## متعدد التخصصات لشهر أيريل ٢٠٢١

نمبودج امتحان 5

القصل الدرانس الثانى — الزهن ساعتان



ج أستطيع.

(ج) كعكة السكر.

(ج) العلماء.

ب وضع أسس الهندسة.

د تنظيم حركة العمال.

بِسُ واللُّؤلو الذِي تَتَقَلَّدُ

في كِسَائِي الرَّديمِ تَشْقَى وتَسْعَدُ

(ب) لأنه أخطأ في حق «أحمد».

(د) لأنه أعطى «أحمد» قطعة صغيرة.

## اللغـة العربيـة

٠٠ درجة

د أرغب عن.

(د) طعامه.

(c) المصريين.

## ( أ ) من موضوع «الصديقان وكعكة السكر»:

«مَا رَأْيُكَ لَوْتَقَاسَمْنَا مَا لَدِيْنَا مِنْ طَعَامٍ ؟!» ... وفَجْأَةً، قَالَ يُوسُفُ : «لَا مَانِعَ لدىَّ.. وَلَكَنَّنِي لَنْ أَسْتَطِيعَ أَنْ أَتقَاسَمَ مَعَكَ كَعْكَةَ السُّكِّرِ الَّتِي أَعَدَّتِهَا أُمِّي؛ فَهِيَ شَهِيَّةٌ وَأَرْغَبُ فِي تَنَاوُلِهَا بِمُفْرَدِي».

تخير الإجابة الصحيحة ممَّا يلى:

- 🚺 مضاد «أرغب في» :
- آأكره. (ب)أريد.
- وما عليت «يسرا» من «يوسف» أن يعتذر لأحمد:
  - (أ) لأن الصداقة أغلى من كل شيء.
    - ج) لأن الكعكة لم تكن حلوة.
- 📆 تحسس «يوسف» حقيبته كثيرًا؛ ليتأكد من وجود:
  - (ب) كعكتين من السكر.

## (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- التعليم قبل الخديو «عباس» في أيدى: عباس التعليم قبل الخديو
  - () الحكماء. (ب) الأجانب.
- مَا كلُّف الْخديو عباس «على مبارك » بوضع قانون 1:
  - تنظیم سیرالتعلیم.
  - اختيار الوزراء والمختصين.

## (ج) من نص «في رحاب الإنسانية»:

أنتَ لم تصْنَع الحريرَ الذِي تَلْ

أَنْتَ فِي البُرْدِةِ المُوَشَّاةِ مِثْلِي

تخير الإجابة الصحيحة ممَّا يلي:

- \top مضاد «تتقلد» :
- (ب) تخلع. (أ) تلبس.

- د تنشر.
- (ج) تصنع.



(ج) مرفوع - مجزوم. د مرفوع - منصوب.

(د)طامحين.

قول الشاعر «أنت في البردة الموشاة مثلي» تعبير جميل يدل على :
--

( المعدل ( المحبة ( المساواة.

(ج) طلبه.

## (د)النحو:

🚺 «لعلَّ طلاب العلم يصبرون على طلبه طامحين؛ ليحققوا ما يريدون». إعراب (العلم):

(ب) مضاف إليه مجرور.

ج خبر «لعلّ » مرفوع. ها فاعل مرفوع.

🚺 الفعلان «يصبرون – يحققوا» على الترتيب:

الكلمة النكرة في الجملة السابقة :

أ طلاب. بالعلم.

@ GLMORSSER ULSUN



## **English**

2 Choose the co	rrect answer from	a, b, c or d :	ه کے درجة
1 likenew	r friends.		
a doing	(b) giving	© making	(d) going
2 Come on, Ali. Dor	n't up.		
(a) give	<b>b</b> make	© get	d eat
3 San Francisco is a	bigin the Ur	nited States.	
a country	(b) city	© house	d village
4 When I was little,	Lould		
(a) swim	(b) swam	© swimming	d swims
E Look out l'Thoro i	s a beeyou!		
(a) front	(b) behind	(c) across	(d) next
		الاجتماعية	الدراسات
• کے درجة			
	: 3	بحة مما بين الإجابات المعطاة	اخترالإجابة الصح
			<u> </u>
د جنوب سیناء.	ج شمال سيناء.	. بالصحراء الشرقية.	الصحراء الغربية
		على ساحل البحر الأحمر.	🚹 تنمو أشجار
و الأرز.	ج)التين.	ب المانجروف.	िर्मिशीय .
	37919.	دستورية برئاسةعام	٣ تشكلت أول حكومة
(د) طلعت حرب.	(ج) سعد زغلول.	ب مصطفی کامل.	أ محمد فريد.
		مصر قبل ثورة ١٩٥٢م	👔 من أسباب سوء حالة
	ب تعدد الأحزاب.		( فساد الحكم.
	( ) إلغاء الرتب المدنية.		(ج) تأمين البنوك.



## **Mathematics**

80 marks

## Choose the correct answer from a, b, c or d:

- $3^3 + 3^2 = \cdots$ 
  - (a)  $3^5$

- (b)  $6^5$
- $(c)9^5$
- (d) 36

- $\frac{a^{12}}{a^9 \times a} = \cdots \text{ where } a \neq 0$ 
  - $(a) a^2$

- (b) a<sup>22</sup>
- $Ca^3$
- $(d) a^4$

- $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , 1, .....
  - (a)  $1\frac{1}{2}$
- **b** 1.75
- $\bigcirc \frac{5}{4}$
- $\frac{8}{5}$
- 4 A circle with radius 1 cm. , then its area equals ..... cm<sup>2</sup>.
  - $(a)\pi$

- (b)  $2\pi$
- $\bigcirc \frac{1}{2}\pi$
- $(d) \pi^2$
- 5 If the sum of edge lengths of a cube is 24 cm. , then its lateral area equals .....cm<sup>2</sup>.
  - (a) 216

- (b) 24
- (c) 16
- (d) 144
- 6 A cuboid whose total area is 124 cm<sup>2</sup> and its lateral area is 100 cm<sup>2</sup>.
  - , then the area of its base equals .....cm<sup>2</sup>.
  - (a) 12

- (b) 24
- (c) 224
- (d) 100
- The area of the opposite figure is ......cm<sup>2</sup> (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )
  - (a) 238

- (b) 122.5
- (c) 45.5
- (d) 70





40



# Science

scent lamp but not in the light
Argon.
Vater vapour.
curs as a result of the passage of
Electric burn
Electric shock
series.
achines are connected in series.
chines are connected in parallel.
ected in parallel.
olastic.
ead.





## إجابات

**نماذج امتحانات متعددة التخصصات** لشهر أبريل ۲۰۲۱

> **الصف 6 الابتدائی (لغات)** الفصل الدراسی الثانی



## إجابة نموذج



## **English**

1	2	3	4	5
b	С	2	С	d

## اللغلة العربيلة

1.	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	1
7	÷	÷	ĵ	ب	ب	١	٦	j	÷

### Science

1	2	3	4
С	b	d	b

### الدراسات الاجتماعية

٤	٣	٢	1
c I	ب	j	١

### **Mathematics**

$$1$$
 (b)  $(-4)^0 = 1$ 

The additive inverse of  $(-4)^0$  is -1

### 2 (c)

$$\boxed{3} \bigcirc 3^7 \div 3^4 = 3^{7-4} = 3^3$$

4 (c) The area of one face =  $6 \times 6 = 36$  cm<sup>2</sup>.

The lateral area =  $36 \times 4 = 144 \text{ cm}^2$ .

5 (b) The height = 
$$\frac{\text{The lateral area}}{\text{The perimeter of the base}} = \frac{120}{20} = 6 \text{ cm}.$$

$$\boxed{6} \bigcirc 88 = 2 \times \pi \times r$$

$$r = \frac{88}{2 \times \frac{22}{7}} = 14 \text{ cm}.$$

The area =  $\frac{22}{7} \times (14)^2 = 616 \text{ cm}^2$ .

$$\frac{7}{a}$$
  $r = \frac{5}{2} = 2.5$  cm.

The area of the circle =  $3.14 \times (2.5)^2 = 19.625 \text{ cm}^2$ .



## إجابة نموذج



## **English**

1	2	3	4	5
d	а	d	b	а

## اللغلة العربيلة

1.	9	٨	٧	٦	0	٤	٣	5	1
ب	د	÷	ĵ	د	٢	÷	ب	٦	Î

### Science

1	2	3	4
С	b	b	b

## الدراسات الاجتماعية

٤	٣	٢	1
٦	Í	د	ب

## **Mathematics**

$$2$$
 (a)  $(-1)^8 + (-1)^9 = 1 + (-1) = 0$ 

3 d 
$$\frac{2^3 \times 2^5}{2^2} = \frac{2^8}{2^2} = 2^6$$

4 b The area of one face = 
$$\frac{150}{6}$$
 = 25 cm<sup>2</sup>.  
edge × edge = 5 × 5

The edge length = 5 cm.

5 (d) The area of the circle = 
$$\pi \times (20)^2 = 400 \pi \text{ cm}^2$$
.

$$6$$
 (d) 0.6 dm. = 6 cm.

The perimeter of the base =  $(3 + 4) \times 2 = 14$  cm.

The lateral area =  $14 \times 6 = 84$  cm<sup>2</sup>.

## 7 d The area of the circle = $\frac{22}{7} \times 7^2 = 154$ cm<sup>2</sup>.

The area of one sector =  $\frac{154}{5}$  = 30.8 cm<sup>2</sup>.



## إجابة نموذج



### **English**

1	2	3	4	5
С	b	d	b	С

### اللغـة العربـة

1.	٩	٨	٧	٦	ð	٤	٣	٢	1
ب	ج	·	ج	÷	ج	ج	÷	د	İ

### Science

1		2	3	4
d	ı	а	а	С

### الدراسات الاجتماعية

٤	٣	٢	١
ب	Í	د	÷

## **Mathematics**

$$1$$
 (c)  $3^3 + 3 = 27 + 3 = 30$ 

$$3 b 4^2 = 16$$
 $4^2 > 8$ 

$$4$$
  $b$  The perimeter of the base =  $(9 + 7) \times 2 = 32$  cm.

The lateral area =  $32 \times 10 = 320 \text{ cm}^2$ .

The base area =  $9 \times 7 = 63$  cm<sup>2</sup>.

The total area =  $320 + (63 \times 2) = 320 + 126 = 446 \text{ cm}^2$ .

$$\boxed{5}$$
 ⓐ  $r = \frac{12}{2} = 6$  cm.

The area of the circle =  $3.14 \times 6^2 = 113.04$  cm<sup>2</sup>.

## 6 d The edge length = $\frac{4}{4}$ = 1 cm.

The area of one face =  $1 \times 1 = 1$  cm<sup>2</sup>.

The total area =  $1 \times 6 = 6 \text{ cm}^2$ .

## 7 (c) The area of the rectangle = $16 \times 10 = 160 \text{ cm}^2$ .

The area of the circle =  $3.14 \times 5^2 = 78.5$  cm<sup>2</sup>.

The area of the shaded part = 160 - 78.5 = 81.5 cm<sup>2</sup>.







### **English**

1	2	3	4	5
а	d	С	d	b

## اللغلة العربيلة

1.	٩	٨	٧	7	٥	٤	٣	٢	1
÷	Î	٩	ب	ج	Í	أ	÷	د	ب

### **Science**

1	2	3	4
d	а	d	d

### الدراسات الاجتماعية

٤	4	٢	1
١	÷	Î	į

## **Mathematics**

$$1 \quad (d) \quad 5 \times 5^2 = 5^{1+2} = 5^3$$

2 (a) 
$$(-2)^3 = -8$$
,  $(-3)^2 = 9$ ,  $(-1)^{15} = -1$ ,  $(-5)^2 = 25$ 

The smallest number =  $(-2)^3$ 

- 3 (b)
- 4 (c)
- $\boxed{5}$  (a) The total area =  $5 \times 6 = 30$  cm<sup>2</sup>.
- 6 C The area =  $\frac{1}{4} \pi r^2 = \frac{1}{4} \times \frac{22}{7} \times 7^2 = 38.5 \text{ cm}^2$ .
- 7 (a)  $28 \pi = 2 \times \pi \times r$  $r = \frac{28 \pi}{2 \pi} = 14 \text{ cm}.$

The area =  $\pi \times (14)^2 = 196 \,\pi \text{ cm}^2$ .







### **English**

1	2	3	4	5
С	а	b	а	b

### اللغلة العربيلة

1.	9	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	1
د	د	Ļ	د	·	اً	ب	Ļ	ٱ	د

### Science

1	2	3	4
а	d	d	b

### الدراسات الاجتماعية

٤	٣	٢	1
î	÷	ب	ب

## **Mathematics**

1 d 
$$3^3 + 3^2 = 27 + 9 = 36$$

$$\frac{2}{a^9 \times a} = \frac{a^{12}}{a^{10}} = a^{12-10} = a^2$$

- 4 (a) The area of the circle =  $\pi \times 1^2 = \pi$  cm<sup>2</sup>.
- 5 C The edge length =  $\frac{24}{12}$  = 2 cm.

The area of one face =  $2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$ .

The lateral area =  $4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$ .

6 a The base area = 
$$\frac{\text{The total area} - \text{The lateral area}}{2} = \frac{124 - 100}{2} = 12 \text{ cm}^2$$
.

7 b The area = 
$$\frac{22}{7} \times (3.5)^2 + 7 \times 12 = 38.5 + 84 = 122.5 \text{ cm}^2$$

